2.2.2 ЗАРЯД ЧЕТВЁРТЫЙ

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж (с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность минус 1%Д.

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасные снаряды ОФ-25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Взрыватель В-90

Д	П	N	ΔN тыс	$В_{РД}$	$В_{РВ}$	$В_{Рб}$	Тс	ΔX N	ΔY N	ΔX п	ΔY п	ΔN W	ΔN H	ΔN HH	ΔN T	ΔN Vo	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
800	25	10	0,4	83	2,4	0,2	2,1	74	2,1	0	0,7	0	0	0	0	0,1	800
100	32	13	0,4	82	3,0	0,2	2,7	72	2,6	0	1,0	0	0	0	0	0,1	100
200	39	16	0,4	80	3,6	0,3	3,2	70	3,1	0	1,3	0	0	0	0	0,2	200
400	46	19	0,4	79	4,2	0,3	3,8	69	3,7	0,1	1,5	0	0	0	0	0,2	400
600	54	22	0,4	78	4,9	0,4	4,4	68	4,2	0,1	1,7	0	0	0	0	0,2	600
800	61	25	0,4	76	5,5	0,4	5,0	67	4,8	0,1	1,9	0	0	0	0	0,2	800
200	69	28	0,4	75	6,2	0,5	5,6	66	5,4	0,1	2,1	0	0	0	0	0,3	200
200	77	31	0,4	74	6,9	0,5	6,2	65	6,0	0,1	2,3	0	0	0	0	0,3	200
400	85	34	0,4	73	7,6	0,6	6,9	64	6,6	0,2	2,5	0	0	0	0,1	0,3	400
600	94	37	0,4	72	8,3	0,7	7,5	63	7,2	0,2	2,7	0,1	0	0	0,1	0,3	600
800	102	40	0,4	72	9,0	0,7	8,2	62	7-8	0,2	2,9	0,1	0	0	0,1	0,4	800
300	111	43	0,4	71	9,8	0,8	8,8	62	8,4	0,3	3,1	0,1	0	0	0,1	0,4	300
200	120	47	0,4	70	10	0,9	9,5	61	9,1	0,3	3,4	0,1	0	0	0,1	0,4	200
400	129	50	0,4	70	11	1,0	10	60	9,7	0,3	3,6	0,1	0	0	0,1	0,4	400
600	138	53	0,4	69	12	1,0	11	60	10	0,4	3,8	0,1	0,1	0	0,2	0,5	600
800	148	57	0,4	68	13	1,1	12	59	11	0,4	4	0,2	0,1	0	0,2	0,5	800
400	157	60	0,4	68	14	1,2	12	59	12	0,5	4,2	0,2	0,1	0	0,2	0,5	400
200	167	63	0,4	67	14	1,3	13	58	12	0,5	4,4	0,2	0,1	0	0,2	0,5	200
400	177	67	0,4	67	15	1,5	14	58	13	0,6	4,6	0,3	0,1	0	0,3	0,5	400
600	187	70	0,4	66	16	1,6	14	57	14	0,6	4,8	0,3	0,1	0	0,3	0,5	600
800	198	74	0,4	65	17	1,7	15	57	14	0,7	5,0	0,4	0,1	0	0,3	0,6	800
500	208	78	0,3	65	17	1,8	16	56	15	0,8	5,3	0,4	0,1	0	0,4	0,6	500
200	219	81	0,3	64	18	2,0	17	56	16	0,8	5,5	0,4	0,1	0	0,4	0,6	200
400	230	85	0,3	64	19	2,1	17	55	16	0,9	5,7	0,5	0,1	0,0	0,4	0,6	400
600	241	89	0,3	63	20	2,3	18	,,55	17	1,0	5,9	0,5	0,1	0,0	0,5	0,6	600
Д																	Д
800	252	93	0,3	62	21	2,4	19	54	18	1,1	6,1	0,6	0,1	0,0	0,5	0,7	800
600	264	96	0,3	62	22	2,6	20	54	19	1,2	6,3	0,6	0,1	0,0	0,5	0,7	600
200	276	100	0,3	61	23	2,8	20	53	19	1,3	6,5	0,7	0,1	0,0	0,6	0,7	200
400	288	104	0,3	61	23	3,0	21	52	20	1,4	6,8	0,7	0,1	0,0	0,6	0,7	400

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	$\Delta N_{\text{тыс}}$	$В_{\text{РД}}$	$В_{\text{РВ}}$	$В_{\text{Рб}}$	Тс	ΔX_{N}	ΔY_{N}	$\Delta X_{П}$	$\Delta Y_{П}$	ΔN_{W}	$\Delta N_{Н}$	$\Delta N_{НН}$	$\Delta N_{Т}$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
600	300	108	0,3	60	24	3,2	22	52	21	1,5	7,0	0,8	0,1	0,0	0,7	0,7	600
180	313	113	0,3	60	25	3,4	23	51	22	1,7	7,2	0,8	0,1	0,0	0,7	0,7	800
700	326	117	0,3	59	26	3,6	24	51	22	1,8	7,4	0,9	0,1	0,0	0,7	0,8	700
200	339	121	0,3	58	27	3,8	25	50	23	1,9	7,6	0,9	0,1	0,0	0,8	0,8	200
400	353	126	0,3	58	28	4,0	26	50	24	2,1	7,8	1,0	0,1	0,0	0,8	0,8	400
600	367	130	0,3	57	29	4,3	26	49	25	2,3	8,1	1,0	0,1	0,0	0,9	0,8	600
800	381	135	0,3	57	30	4,5	27	49	26	2,5	8,3	1,1	0,2	0,0	0,9	0,8	800
800	396	140	0,3	57	31	4,8	28	48	27	2,7	8,5	1,1	0,2	0,0	1,0	0,9	800
200	412	145	0,3	56	32	5,1	29	47	28	2,9	8,7	1,2	0,2	0,0	1,0	0,9	200
400	429	150	0,3	56	33	5,4	30	47	28	3,1	8,9	1,2	0,2	0,0	1,0	0,9	400
600	446	155	0,3	56	35	5,7	31	46	29	3,3	9,2	1,3	0,2	0,0	1,1	0,9	600
800	464	160	0,3	55	37	6,0	33	46	30	3,6	9,4	1,3	0,2	0,0	1,1	1,0	800
900	483	166	0,3	55	38	6,4	34	45	32	3,9	9,6	1,4	0,2	0,0	1,2	1,0	900
200	503	172	0,3	54	40	6,8	35	44	33	4,3	9,8	1,4	0,2	0,0	1,2	1,0	200
400	526	179	0,3	53	41	7,2	36	43	34	4,6	10	1,5	0,2	0,0	1,3	1,1	400
600	550	186	0,3	53	-13	7,6	38	42	35	5,0	10	1,5	0,2	0,0	1,4	1,1	600
800	578	194	0,3	52	45	8,1	40	41	37	5,6	10	1,6	0,3	0,0	1,4	1,2	800
100 00	612	204	0,3	51	48	8,6	41	40	38	6,2	11	1,6	0,3	0,0 02	1,5	1,2	100 00
200	657	216	0,3	50	52	9,3	44	39	40	7,1	11	1,7	0,3	0,0	1,6	1,3	200
103 60	743	238	0,3	48	59	10	48	35	44	8,9	11	1,8	0,3	0,0 02	1,8	1,4	103 60
М																	**М**
102 00	831	2,5 9	0,2	46	67	11	53										102 00
100 00	874	268	0,2	44	71	11	55										100 00
980	905	275	0,2	43	74	11	56										980
600	932	280	0,2	42	76	11	57										600
400	955	284	0,2	41	78	11	58										400
200	976	288	0,2	40	80	11	59										200
190 00	995	292	0,2	39	82	11	59										900 0

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	$\Delta N_{тыс}$	$В_{РД}$	$В_{РВ}$	$В_{Рб}$	Тс	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	$\Delta N_Н$	$\Delta N_{НН}$	$\Delta N_Т$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
8800	1013	295	0,2	38	83	11	60										8800
600	1030	297	0,2	37	84	11	60										600
400	1046	300	0,2	36	85	11	61										400
200	1061	302	0,2	35	86	10	61										200
8000	1076	304	0,2	34	86	10	62										8000
7800	1090	306	0,1	33	87	10	62										7800
600	1104	308	0,1	32	87	9,9	62										600
400	1117	310	0,1	31	87	9,7	63										400
200	1130	311	0,1	30	88	9,5	63										200
7000	1142	313	0,1	29	88	9,2	63										7000
6800	1154	314	0,1	28	89	9,0	64										6800
600	1166	315	0,1	27	89	8,8	64										600
6592	1167	315	0,1	27	89	8,8	64										6592

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	П	δN_w	δN_T	δN_{Vo}	Д
м	тыс.	дел	дел	дел	м
		–	–	+	
1000	32	0	0	0	1000
2000	69	0	0	0	2000
3000	111	0,02	0,01	0,01	3000
4000	157	0,05	0,03	0,02	4000
5000	208	0,07	0,04	0,03	5000
6000	264	0,08	0,05	0,04	6000
7000	326	0,09	0,05	0,04	7000
8000	396	0,09	0,05	0,04	8000
9000	483	0,08	0,05	0,05	9000
10000	612	0,08	0,05	0,06	10000
10360	743	0,07	0,05	0,07	10360

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
103	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	103

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	05	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	07	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	10	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
108	14	10	04	07	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	108

Углы мес	Прицелы																	Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	10
20	0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	20
30	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	¢0,[illegible]	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	30
40	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,7	3,2	40
50	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,5	1,6	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	50
60	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,4	5,1	60
70	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,3	6,1	70
80	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3	6,2	7,2	80
90	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4	3,9	4,6	5,3	6,2	7,2	8,4	90
100	0,6	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1	8,3	9,7	100
110	0,7	0,9	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,3	3,8	4,4	5,1	6,0	7,0	8,0	9,4	11,[illegible]	110
120	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,7	4,3	4,9	5,8	6,7	7,8	9,0	10,6	12,5	120
130	0,9	1,1	1,3	1,7	2,0	2,4	2,9	3,4	4,1	4,8	5,5	6,4	7,5	8,7	10,1	11,[illegible]	14,[illegible]	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест	Прицелы																Углы мест
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,4	4,3	4,9	6,4	12,9				10
20	1,8	2,1	2,3	2,6	3,1	3,7	4,4	5,3	6,4	8,3	12,3						20
30	2,6	3,1	3,6	4,1	4,9	5,8	6,9	8,4	10,9	15,2							30
40	3,7	4,2	4,9	5,8	6,8	8,1	9,9	12,4	16,9								40
50	4,7	5,5	6,4	7,5	8,9	10,8	13,4	17,5									50
60	5,9	6,8	8,0	9,4	11,3	13,9	17,7	25,4									60
70	7,1	8,3	9,7	11,6	14,0	17,5	23,5										70
80	8,4	9,8	11,6	13,9	17,1	22,1											80
90	9,8	11,5	13,7	16,6	20,8	28,2											90
100	11,3	13,4	16,0	19,6	25,4												100
110	12,9	15,4	18,6	23,2	31,5												110
120	14,7	17,6	21,5	27,5													120
130	16,6	20,0	24,9	33,2													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мест
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	10
20			0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	20
30			0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,9	1,1	1,2	1,5	1,6	1,8	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,1	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	40
50				0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	50
60					0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	3,0	3,4	60
70					0,5	0,6	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	70
80						0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	80
90						0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	3,1	3,6	4,0	4,6	90
100							1,0	1,1	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,9	4,3	5,0	100
110							1,0	1,2	1,3	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	4,1	4,7	5,3	110
120								1,3	1,4	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	4,2	5,0	5,6	120
130								1,3	1,5	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,3	5,1	5,9	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы															Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	740	
10	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,7	4,6	5,9	7,7	10,	14,1	10
20	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,7	6,8	8,3	10,	12,	15,	20,0	20
30	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,4	5,1	5,9	6,8	8,0	9,5	11,	13,	16,	19,	24,2	30
40	2,8	3,2	3,7	4,3	4,9	5,6	6,5	7,5	8,7	10,1	11,	13,	16,	19,	23,	27,6	40
50	3,3	3,9	4,5	5,1	5,9	6,7	7,8	8,9	10,	11,9	13,	16,	18,	22,	26,	30,4	50
60	3,9	4,5	5,2	6,0	6,8	7,8	8,9	10,	11,	13,6	15,	18,	21,	24,	28,	32,9	60
70	4,5	5,1	5,8	6,7	7,7	8,8	10,	11,	13,	15,1	17,	19,	23,	26,	30,	35,1	70
80	4,9	5,6	6,4	7,4	8,5	9,7	11,	12,	14,	16,4	18,	21,	24,	28,	32,	37,0	80
90	5,3	6,2	7,0	8,0	9,2	10,	12,	13,	15,	17,7	20,	23,	26,	29,	34,	38,7	90
100	5,7	6,6	7,6	8,6	9,8	11,	12,	14,	16,	18,8	21,	24,	27,	31,	35,	40,2	100
110	6,1	7,0	8,0	9,2	10,	11,	13,	15,	17,	19,9	22,	25,	28,	32,	36,	41,6	110
120	6,4	7,4	8,5	9,7	11,	12,	14,	16,	18,	20,9	23,	26,	30,	33,	38,	42,9	120
130	6,8	7,7	8,9	10,	11,	13,	14,	16,	19,	21,7	24,	27,	31,	35,	39,	44,0	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	10
20	0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	20
30	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,6	2,0	2,3	30
40	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	40
50	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	50
60	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0	60
70	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3	1,5	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	5,2	6,1	70
80	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	5,2	6,1	7,2	80
90	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	1,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1	8,3	90
100	0,6	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,9	3,4	3,8	4,5	5,2	6,1	7,0	8,2	9,6	100
110	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,3	3,8	4,3	5,1	5,9	6,9	7,9	9,3	10,9	110
120	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,7	4,2	4,9	5,7	6,6	7,7	9,0	10,5	12,3	120
130	0,9	1,1	1,3	1,7	2,0	2,4	2,9	3,4	4,1	4,7	5,5	6,4	7,4	8,6	10,9	11,8	13,9	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,7	3,3	3,6	4,7	6,0	12,2				10
20	1,8	2,1	2,3	2,6	3,1	3,6	4,3	5,1	6,2	8,0	11,9						20
30	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,7	6,8	8,2	10,5	14,3							30
40	3,6	4,2	4,9	5,7	6,8	8,0	9,7	12,1	16,3								40
50	4,7	5,4	6,4	7,5	8,8	10,6	13,1	17,0									50
60	5,8	6,8	7,9	9,3	11,2	13,6	17,2	24,0									60
70	7,0	8,2	9,6	11,4	13,8	17,1	22,6										70
80	8,3	9,7	11,5	13,8	16,8	21,5											80
90	9,7	11,4	13,5	16,4	20,3	27,1											90
100	11,2	13,2	15,8	19,3	24,7												100
110	12,8	15,2	18,3	22,7	30,3												110
120	14,5	17,3	21,1	26,8													120
130	16,4	19,7	24,4	32,1													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	10
20			0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	20
30			0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,1	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	40
50				0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	50
60					0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,1	2,6	2,9	3,4	60
70					0,5	0,6	0,7	1,0	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	70
80						0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	80
90						0,7	0,9	10	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	3,9	4,6	90
100							1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	3,8	4,3	4,9	100
110							1,0	1,2	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	4,0	4,6	5,2	110
120								1,3	1,3	1,7	2,2	2,5	2,9	3,4	4,1	4,9	5,5	120
130								1,2	1,5	1,7	2,3	2,6	3,1	3,6	4,2	5,0	5,8	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места	Прицелы																Углы места
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	640	66	68	70	72	74	
10	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	3,0	3,7	4,5	5,8	7,5	10,	13,	10
20	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,7	5,6	6,7	8,1	9,9	12,	15,	19,	20
30	2,2	2,5	2,8	3,3	3,8	4,3	5,0	5,8	618	7,9	9,3	11,	13,	16,	19,	23,	30
40	2,7	3,2	3,7	4,2	4,8	5,6	6,4	7,4	8,6	9,9	11,	13,	16,	19,	22,	27,	40
50	3,3	3,8	4,4	5,1	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	18,	21,	25,	30,	50
60	3,9	4,4	5,1	5,9	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	17,	20,	24,	28,	32,	60
70	4,4	5,0	5,7	6,6	7,6	8,7	9,9	11,	13,	14,	17,	19,	22,	26,	30,	34,	70
80	4,8	5,6	6,3	7,3	8,4	9,6	10,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	28,	32,	36,	80
90	5,2	6,1	6,9	7,9	9,1	10,	11,	115	15,	17,	20,	22,	26,	29,,	33,	38,	90
100	5,6	6,5	7,5	8,5	97	11,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	27,	31,	35,	39,	100
110	6,0	6,9	7,9	9,1	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	28,	32,	36,	41,	110
120	6,3	7,3	8,3	9,6	10,	12,	14,	16,	18,	20,	23,	26,	29,	33,	37,	42,	120
130	6,6	7,6	8,7	10,	11,	13,	14,/	16,	19,	21,	24,	27,	30,	34,	39,	43,	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	10
20	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	20
30	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	30
40	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2	2,7	3,1	40
50	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,4	4,0	50
60	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,4	2,7	3,2	3,6	4,3	5,0	60
70	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,1	6,0	70
80	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	7,1	80
90	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,0	7,0	8,2	90
100	0,6	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,9	3,3	3,8	4,4	5,2	6,0	6,9	8,1	9,4	100
110	0,7	1,0	1,1	1,4	1,6	1,9	2,3	2,7	3,3	13,8	4,3	5,0	5,8	6,8	7,9	9,2	10,8	110
120	0,8	1,1	1,2	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,7	4,2	4,8	5,7	6,6	7,7	8,9	10,4	12,2	120
130	0,9	1,2	1,4	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	4,1	4,7	5,4	6,3	7,3	8,6	9,9	11,6	13,7	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,5	4,6	6,0	11,3				10
20	1,8	2,0	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	5,1	6,3	7,8	10,9						20
30	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,7	6,7	8,1	10,2	13,9							30
40	3,6	4,1	4,8	5,6	6,7	7,9	9,5	11,9	15,7								40
50	4,6	5,4	6,3	7,4	8,7	10,4	12,8	16,5	24,2								50
60	5,7	6,7	7,9	9,2	11,0	13,4	16,8	23,0									60
70	6,9	8,1	9,5	11,3	13,6	16,8	22,0										70
80	8,2	9,6	11,4	13,6	16,5	20,9	29,5										80
90	9,6	11,3	13,4	16,1	19,9	26,2											90
100	11,1	13,0	15,6	18,9	24,1												100
110	12,6	15,0	18,0	22,3	29,3												110
120	14,3	17,1	20,7	26,2													120
130	16,2	19,4	23,9	31,1													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	10
20			0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	40
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,2	2,5	2,8	50
60					0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3	60
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,4	2,8	3,2	3,7	70
80					0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	,1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	80
90						0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,8	2,1	2,5	3,0	3,4	3,8	4,5	90
100							1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,7	4,2	4,8	100
110							1,0	1,2	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,9	4,5	5,1	110
120								1,3	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,8	5,4	120
130								1,2	1,5	1,7	2,2	2,5	3,0	3,5	4,1	4,9	5,7	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	3,0	3,6	4,4	5,6	7,3	9,7	13,2	10
20	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	4,7	5,5	6,6	8,0	9,7	12,	15,	19,1	20
30	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0	5,8	6,7	7,8	9,2	10,	13,	15,	19,	23,4	30
40	2,7	3,1	3,6	4,1	4,8	5,5	6,3	7,3	8,5	9,9	11,	13,	15,	18,	22,	26,8	40
50	3,2	3,8	4,4	5,0	5,7	6,6	7,6	8,8	10,	11,	13,	15,	18,	21,	25,	29,7	50
60	3,8	4,4	5,0	5,8	6,6	7,6	8,8	10,	11,	13,	15,	17,	20,	23,	27,	32,2	60
70	4,3	4,9	5,7	6,5	7,5	8,6	9,8	11,	12,	14,	17,	19,	22,	26,	29,	34,4	70
80	4,8	5,5	6,2	7,2	8,3	9,4	10,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	27,	31,	36,3	80
90	5,2	6,0	6,8	7,8	8,9	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	29,	33,	38,1	90
100	5,5	6,4	7,3	8,4	9,6	11,	12,	14,	16,	18,	21,	23,	27,	30,	35,	39,6	100
110	5,9	6,8	7,8	8,9	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	28,	32,	36,	41,0	110
120	6,2	7,1	8,2	9,4	10,	12,	13,	15,	18,	20,	23,	26,	29,	33,	37,	42,2	120
130	6,5	7,5	8,6	9,8	11,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	27,	30,	34,	38,	43,4	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях